GT-01

Technische Daten

Gehäusetyp	Midi-Tower
Formfaktor	ATX, M-ATX, Mini-ITX
5,25" Schächte extern	2 x
3,5" Schächte extern	1 x
3,5" Schächte intern	4 x
Gehäuselüfter (Front)	2 x 120 mm (optional)
Gehäuselüfter (Mounting Bracket)	1 x 120 mm LED
Gehäuselüfter (Rückseite)	1 x 120 mm
Gehäuselüfter (Deckel)	2 x 120 mm (optional)
Gehäuselüfter (Seitenteil)	1 x 120 mm (optional)
Höhe	485 mm
Breite	202 mm
Tiefe	475 mm
Gewicht	5,3 kg
Material	Stahl, Kunststoff
Maximale Länge Grafikkarte	380 mm
Maximale Einbauhöhe CPU-Kühler	153 mm
EAN-Code	4250140363503
Herstellernummer	CT GT-01-B

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	515 mm
Breite (Verpackung)	275 mm
Tiefe (Verpackung)	590 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	6,2 kg
Stück pro Palette	20
Zolltarifnummer	84733080000

PC-Cooling GmbH • Eichenallee 3 • 24589 Nortorf • Germany
Tel: +49 (0) 4392 91 61 0 | Fax: +49 (0) 4392 91 61 - 14 | E-mail : info@cooltek.de

Das Cooltek GT-01 entstammt unserer neuen „Gaming Tower“ Serie und begeistert insbesondere durch sein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Wie gewohnt überzeugen die umfangreiche Ausstattung und die vielen praktischen Details. So ist das GT-01 mit einer vollautomatischen, temperaturgesteuerten Lüftersteuerung mit Temperaturanzeigen ausgestattet.

Das GT-01 ist in zwei unterschiedlichen Farbvarianten lieferbar. Bei der weißen Ausführung findet sich im Variable Fan Mount ein blau beleuchteter 120 mm LED Lüfter, bei der schwarzen Ausführung ist der Lüfter rot beleuchtet. Die hochglanzlackierte Gehäusefront ist dabei auf maximalen Luftdurchsatz ausgelegt. Großzügige Luftöffnungen umrahmen den unteren Teil der Front – selbstverständlichen sorgen hier Filterelemente dafür, dass Staubpartikel nicht ins Gehäuseinnere eingesogen werden.

Extern stehen zwei leicht zugängliche 5,25" Laufwerksschächte zur Verfügung. Ein externer 3,5" Schacht ermöglicht den Einbau von z.B. einem Floppy-Laufwerk, einer Lüftersteuerung oder einem 3,5" Cardreader. Serienmäßig ist der oberste 5,25" Slot mit einer Flip-Down-Blende ausgestattet. Dadurch wird selbst bei Verwendung eines andersfarbigen optischen Laufwerks ein farblich einheitliches Erscheinungsbild beibehalten. Es können alle herkömmlichen Laufwerke mit Tray-Schublade verwendet werden. Die Montage der beiden oberen 5,25" Laufwerke erfolgt über praktische Quick-Lock Verschlüsse ganz ohne den Einsatz von Schrauben und Werkzeug.

Das intelligente Innendesign des GT-01 ermöglicht den Einbau von VGA-Karten mit einer maximalen Länge von bis zu 380 mm. Das GT-01 verfügt zudem über einen verschiebbaren Lüfterhalter, den „Variable Fan Mount“. Dieser ist ab Werk mit einem 120 mm Lüfter bestückt und kann auf der Schiene auf dem HDD-Käfig beliebig verschoben werden. Der im Lieferumfang enthaltene Grafikkartenhalter kann in Verbindung mit dem Variable Fan Mount dazu genutzt werden, überlangen VGA-Karten zusätzliche Stabilität zu gewährleisten.

Ein besonders ansprechendes Window-Seitenteil mit MESH- und Acrylglas-Elementen ist an der - von vorne gesehen - linken Seite des Gehäuses installiert. Dies erlaubt den Einblick ins Gehäuseinnere und bietet insbesondere für Modding-Enthusiasten oder Fans von Wasserkühlung ein besonderes optisches Highlight.

Das Belüftungssystem des GT-01 ist auf höchste Leistung ausgelegt. Neben dem bereits erwähnten 120 mm LED Lüfter im Variable Fan Mount ist ein weiteres 120 mm Modell an der Gehäuserückseite vorinstalliert. Insgesamt können im GT-01 bis zu 7 Lüfter installiert werden. So lassen sich sowohl hinter der Gehäusefront als auch unter dem Deckel problemlos jeweils zwei 120 mm Lüfter montieren. Final kann im linken Seitenteil ein weiteres 120 mm Modell installiert werden, um die Grafikkartenkühlung zu optimieren.

Ein Highlight des GT-01 ist die temperaturgesteuerte Lüftersteuerung. Hier können bis zu vier Gehäuselüfter angeschlossen werden, die dann abhängig von der Gehäusetemperatur vollautomatisch in ihrer Drehzahl reguliert werden. Die aktuelle Temperaturstufe (30/35/40/45°) und die daraus resultierende Leistung der Lüfter (~7, ~8,5, ~10, ~12 V) wird an der Vorderseite des Gehäusedeckels angezeigt.

Das Netzteil wird beim GT-01 am Gehäuseboden montiert. Hierdurch saugt es direkt kühle Außenluft von unten an, wodurch die Lautstärke reduziert und die Lebenserwartung erhöht wird. Um das Ansaugen von Staubpartikeln ins Netzteil zu verhindern, ist unter dem Gehäuseboden ein leicht zu reinigender Staubfilter montiert.